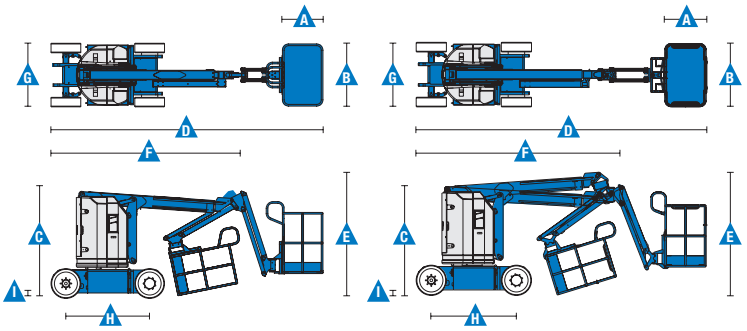
# Bras articulés automoteurs

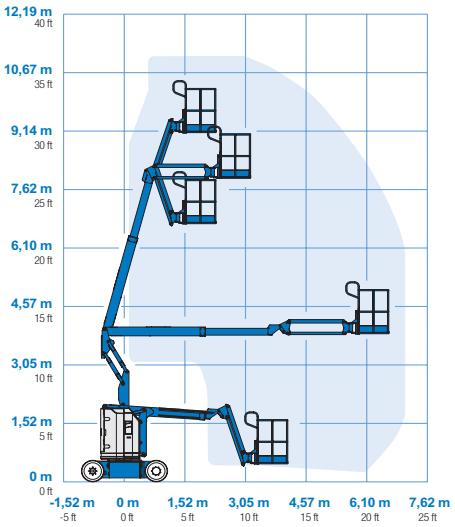
## Z™-30/20N & Z-30/20N RJ

## Spécifications

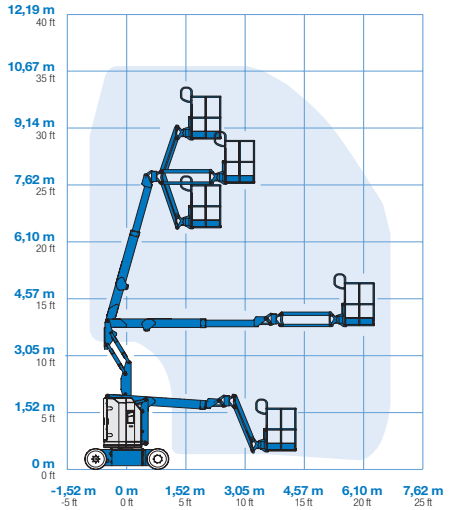
| Modèles | Z-30/20N | Z-30/20N RJ |
|---|---|---|
| **Dimensions** | | |
| Hauteur de travail* (max.) | 11,14 m | 10,89 m |
| Hauteur plancher (max.) | 9,14 m | 8,89 m |
| Portée horizontale max. | 6,53 m | 6,25 m |
| Hauteur d'articulation max. | 3,86 m | 3,86 m |
| A Longueur panier | 0,76 m | 0,76 m |
| B Largeur du panier | 1,17 m | 1,17 m |
| C Hauteur – repliée | 2 m | 2 m |
| D Longueur – repliée | 5,11 m | 5,31 m |
| E Hauteur de stockage | 2,08 m | 2,24 m |
| F Longueur de stockage | 3,5 m | 3,66 m |
| G Largeur | 1,19 m | 1,19 m |
| H Empattement | 1,58 m | 1,58 m |
| I Garde au sol – centre machine | 0,09 m | 0,09 m |
| **Productivité** | | |
| Capacité de charge | 227 kg | 227 kg |
| Rotation du panier | 180° | 180° |
| Débattement vertical du panier | 139° | 139° |
| Débattement horizontal du panier | ——— | 180° |
| Rotation de la tourelle | 355° non continue | 355° non continue |
| Déport arrière de la tourelle | Zéro | Zéro |
| Vitesse de translation – repliée | 4,8 km/h | 4,8 km/h |
| Vitesse de translation – déployée** | 1,1 km/h | 1,1 km/h |
| Aptitude en pente - repliée*** | 35% | 35% |
| Rayon de braquage – intérieur | 1,65 m | 1,65 m |
| Rayon de braquage – extérieur | 3,23 m | 3,23 m |
| Contrôles | 24 V DC proportionnels | 24 V DC proportionnels |
| Pneus non marquants à bandage plein | 56 x 18 x 45 cm | 56 x 18 x 45 cm |
| **Alimentation** | | |
| Motorisation | 48 V DC (huit batteries 6 V 350 Ah) | 48 V DC (huit batteries 6 V capacité 350 Ah) |
| Unité d'alimentation auxiliaire | 24 V DC | 24 V DC |
| Capacité réservoir hydraulique | 15,1 L | 15,1 L |
| **Émissions sonores et niveau de vibration** | | |
| Niveau de pression acoustique (au sol) | <70 dBA | <70 dBA |
| Niveau de pression acoustique (au panier) | <70 dBA | <70 dBA |
| Vibration | <2,5 m/s² | <2,5 m/s² |
| **Poids**** | | |
| | 6 427 kg | 6 450 kg |
| **Conformité aux normes** | Directive UE : 2006/42/CE - Machines (refonte EN280:2001+A2:2009); 2004/108/CE (CEM) ; 2006/95/EC (LVD) | |



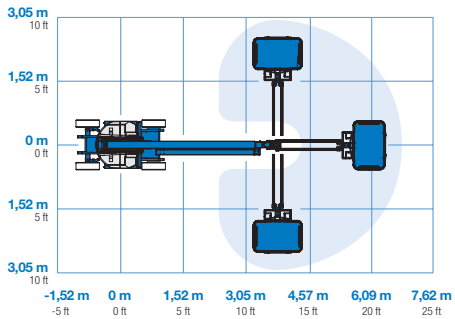

### Courbe de travail Z-30/20N




### Courbe de travail Z-30/20N RJ




### Courbe de travail Z-30/20N RJ




* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position déployée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des normes des pays où la machine est livrée.

# Bras articulés automoteurs

## Z™-30/20N & Z-30/20N RJ

## Caractéristiques

### Caractéristiques standard

#### Dimensions

**Z-30/20N**

- Hauteur de travail 11,14 m
- Portée horizontale 6,53 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

**Z-30/20N RJ**

- Hauteur de travail 10,89 m
- Portée horizontale 6,25 m
- Hauteur d'articulation 3,86 m
- Capacité de levage jusqu'à 227 kg

#### Productivité

- Bras pendulaire de 1,22 m avec amplitude de mouvement de 139°
- Panier avec mise à niveau automatique
- Panier à rotation hydraulique
- Commandes entièrement proportionnelles
- Interrupteur de direction intégré au joystick
- Système de validation de la translation
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Avertisseur sonore
- Compteur horaire
- Alarme de dévers
- Alarme de descente & de translation
- Feux à éclats
- Tourelle rotative à 355° (non continue)
- Déport arrière et avant nul
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280

#### Alimentation

- Série de batteries 48 V DC à charge profonde
- Pompe électrique de secours 24 V DC
- Chargeur universel automatique des batteries intégré (30Amp)
- Indicateur de charge des batteries
- Interrupteur basse tension

### Configuration simple selon vos besoins

#### Panier

- Panier en acier de 1,17 m

#### Pendulaire

- Pendulaire articulé de 1,22 m
- Pendulaire rotatif horizontal de 1,22 m

#### Alimentation

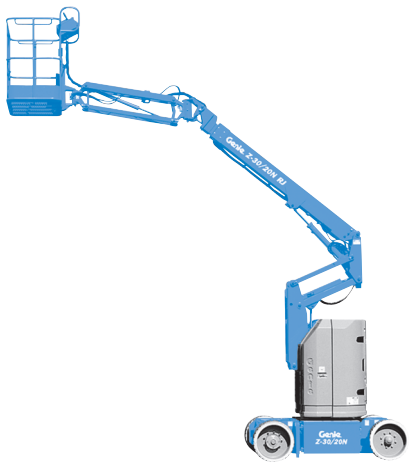
- 48 V DC (huit batteries de 6V, 350 Ah)

#### Translation

- 2 x 4

#### Pneus

- Non marquants à bandage plein



### Options et accessoires

#### Productivité

- Main courante supérieure
- Prise air comprimé
- Alimentation dans le panier (incl. fiche et prise/disjoncteur différentiel sur demande)
- Pack projecteurs de travail (2 sur le châssis, 2 sur le panier)
- Système anticollision [1,2]: rembourrage en mousse de la nacelle et système de coupure des mouvements (sauf modèle RJ)
- Kit pour environnement hostile [2]: soufflets de cylindre, joints racleurs de flèche et protection du pupitre de commande
- Huile hydraulique biodégradable [2]
- Module de coupure en cas de dévers
- Track & Trace [3] (unité GPS avec géolocalisation machine et informations travaux en cours)
- Protection verrouillable du pupitre de commande
- Plateau à outils
- Alarme de Protection de l'Opérateur (OPA)

#### Alimentation

- Batteries AGM sans entretien [2]

[1] Diminue la capacité d'élévation à 199,6 kg
[2] Option montée en usine uniquement
[3] Abonnement 2 ans compris


### France

1 rue Joseph Fourier 28008 Chartres, N° Vert: 0805 110 730 Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99 Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98 Email AWP-InfoEurope@terex.com
Rendez-vous sur **www.genielift.fr/locaux** pour obtenir la liste de nos sites.


### Pays de fabrication et de distribution

Australie · Brésil · Caraïbes · Amérique centrale · Chine · France · Allemagne · Italie · Japon · Corée · Mexique · Russie · Asie du sud-est · Espagne · Suède · Émirats Arabes Unis · Royaume-Uni · États-Unis


Date effective : Juin 2014. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2014 Terex Corporation.



06/14 N. de pièce B109357FR


www.genielift.fr